

PROPORTZIONALTASUNA

1. Honako magnitude bikote hauetan, esan zeinek duten proportzionaltasun erlazioa zuzena(**ZP**), zeinek alderantzizko proportzionaltasun-erlazioa(**AP**), eta zeinek ez duten proportzionaltasun erlazioirik(**EP**):

- a) Saldutako kilo kopurua eta irabazitako dirua.
- b) Lan bat egiten dabiltzan langile kopurua eta emandako denbora.....
- c) Pertsona baten adina eta duen altuera.....
- d) Ibilgailu baten abiadura eta ordu erdian egindako distantzia.....
- e) Txorrota batek zabalik egiten duen denbora eta botatzen duen ur kantitatea.....
- f) Txorrota baten emaria eta depositu bat betetzeko behar duen denbora.....
- g) Liburu baten orri kopurua eta liburuaren prezioa.....

2. Aztertu honako taula hauek, eta esan zer diren: proportzionaltasun zuzenekoak (**ZP**), alderantzizko proportzionaltasunekoak (**AP**) ala ez bata ez bestekoak (**EP**).

A	1	2	4	
B	40	20	10	

A	1	2	3	
B	5	10	15	

A	1	2	3	
B	5	10	20	

3. Hiru kilo eta erdi patata 1,75 €-an erosi ditugu. Zenbatean erosiko ditugu lau kilo eta erdi?proportzionalak.

$$\frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} \Rightarrow \cdot x = \cdot$$

$$x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{€}$$

4. Hiru langilek 8 ordu behar izan dute lursail bat garbitzeko. Zenbat denbora beharko lukete 6 langilek?proportzionalak.

$$\frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} \Rightarrow \cdot x = \cdot$$

$$x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{ordu.}$$

5. Soldatzaile talde batek, egunean 8 ordu lan eginda, 21 egunean berritu dute kale bateko espaloia. Zenbat denboratan egingo lukete egunean 6 ordu lan egin da?proportzionalak.

$$\frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} \Rightarrow \cdot x = \cdot$$

$$x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{egun.}$$

6. 500 orriko pakete batek 1,8 kg-ko pisua du. Zenbateko pisua izango du 750 orriko piloak?proportzionalak.

$$\frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} \Rightarrow \cdot x = \cdot$$

$$x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{kg.}$$